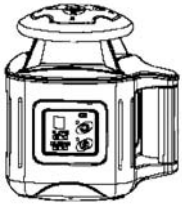
ACCULINE LASER LEVELS PRO™

Nivel láser giratorio con nivelación automática, con tecnología GreenBrite™

Modelo nos. 40-6560 y 40-6570



Manual de instrucciones

Felicitaciones por haber elegido este nivel láser giratorio con nivelación automática. Sugerimos leer detalladamente este manual de instrucciones antes de utilizar el instrumento. Guarde este manual de instrucciones para uso futuro.

Esta herramienta emite una línea de nivel de haz láser giratorio que resulta ideal para disponer la posición de proyectos de construcción en interiores o exteriores. Dado que el producto viene equipado con un detector del haz, la visibilidad del haz en diversas condiciones de iluminación no presenta problemas.

Ésta es una herramienta láser de Clase IIIa y se fabrica en acatamiento con las partes 1040.10 y 1040.11 de CFR 21, así como con la regla internacional de seguridad IEC 285.

©2005 Johnson Level & Tool

Contenido

1. Contenido del equipo
2. Características y funciones
3. Instrucciones de seguridad
4. Ubicación y contenido de las etiquetas de advertencia
5. Ubicación de piezas y componentes
6. Instrucciones de operación
7. Uso del producto
8. Autocomprobación de exactitud
9. Especificaciones técnicas
10. Demostraciones de aplicación
11. Cuidado y manipulación
12. Garantía del producto
13. Registro del producto
14. Accesorios

1. Contenido del equipo

Descripción Modelo No. 40-6560	Cant.
Nivel Láser giratorio con nivelación automática, con tecnología GreenBrite™	1
Paquete de baterías recargables de Ni-MH	1
Adaptador para batería 6V	1
Control remoto con batería de 9V	1
Detector con 2 baterías de “AA” y pinza de conexión rápida	1
Diana magnética	1
Gafas con tinte	1
Manual de instrucciones con tarjeta de garantía	1
Estuche de transporte de costados rígidos	1

Descripción Modelo No. 40-6570	Cant.
Nivel Láser giratorio con nivelación automática, con tecnología GreenBrite™	1
Paquete de baterías recargables de Ni-MH	1
Adaptador para batería 6V	1
Montaje multifuncional con estuche de transporte	1
Control remoto con batería de 9V	1
Detector con 2 baterías de “AA” y pinza de conexión rápida	1
Diana magnética	1
Gafas con tinte	1
Trípode de aluminio	1
Varilla rasante de 8 pies con bolsa de transporte de nilón	1
Manual de instrucciones con tarjeta de garantía	1
Estuche de transporte de costados rígidos	1

©2005 Johnson Level & Tool

2. Características y funciones

- El haz verde es un 400% más brillante que los niveles láser de haz rojo.
- Rango amplio de autonivelación electrónica; la unidad puede funcionar normalmente dentro de ±5°. Cuando esté más allá de este rango de autonivelación, parpadeará la línea láser, se detendrá la rotación del haz y se activará una alarma audible.
- La función de operación de inclinación facilita al usuario la exploración de diferentes inclinaciones.
- La alarma de desequilibrio garantiza la exactitud.
- Resistente al polvo y al agua

3. Instrucciones de seguridad

Sírvase leer y comprender todas las instrucciones siguientes antes de utilizar esta herramienta. Si no lo hace, podrían producirse lesiones corporales.

PRECAUCIÓN: Si se está usando este producto con cualquier tipo de gafas con tinte, sírvase tener en cuenta la advertencia de seguridad indicada más abajo.

¡PELIGRO!
Producto láser de Clase IIIa
Máxima salida de potencia: ≤ 5mW
Longitud de onda: 522-542nm
ESTA HERRAMIENTA EMITE RADIACIÓN LÁSER
NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ
EVITE LA EXPOSICIÓN OCULAR DIRECTA

©2005 Johnson Level & Tool

ATENCIÓN IMPORTANTE

- Lea todas las instrucciones antes de operar esta herramienta láser. No retire ninguna de las etiquetas de la herramienta.
- El uso de los controles o la realización de procedimientos de manera diferente a lo especificado aquí podrían ocasionar una exposición a radiación peligrosa.
- No mire directamente al haz láser.
- No proyecte el haz láser directamente en los ojos de otras personas.
- No configure la herramienta láser al nivel de los ojos ni la opere en o cerca de una superficie reflectora, ya que el haz láser podría proyectarse en sus ojos o en los ojos de otras personas.
- No coloque la herramienta de manera que alguien pudiese ver involuntariamente el haz de rayos láser. Se pueden sufrir daños graves en los ojos.
- No opere la herramienta en ambientes explosivos, es decir, en presencia de gases o líquidos inflamables.
- Mantenga la herramienta láser fuera del alcance de los niños y de otras personas sin la debida capacitación.
- No trate de mirar el haz láser usando herramientas ópticas tales como telescopios, ya que podrían producirse lesiones graves a los ojos.
- Siempre apague la herramienta láser cuando no esté en uso o quede desatendida durante un cierto período de tiempo.
- Retire las baterías cuando almacene la herramienta durante un período de tiempo prolongado (más de 3 meses) para evitar daños a la herramienta en caso de que se deterioren las baterías.
- No trate de reparar o desmontar la herramienta láser. Si personas no capacitadas intentaran reparar esta herramienta, podrían ocasionarse lesiones graves.
- Utilice solamente las piezas y accesorios AccuLine Pro originales adquiridos de su distribuidor autorizado de productos AccuLine Pro. El uso de piezas y accesorios que no sean AccuLine Pro anularán la garantía.

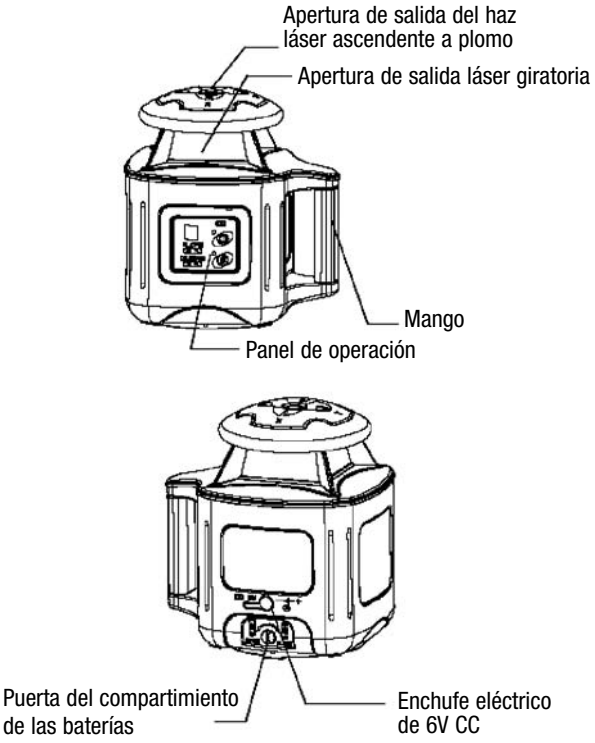
¡Advertencia!

Las gafas con tinte están diseñadas para realzar la visibilidad del haz láser. NO ofrecen protección a los ojos en caso de exposición directa al haz láser.

©2005 Johnson Level & Tool

4. Ubicación y contenido de las etiquetas de advertencia

5. Ubicación de piezas y componentes



©2005 Johnson Level & Tool

6. Instrucciones de operación

IMPORTANTE: Es responsabilidad del usuario verificar la calibración del instrumento antes de cada uso.

Instalación de las baterías

Nota: Siempre compruebe que el interruptor de encendido/apagado esté en la posición de apagado antes de retirar y reemplazar las baterías.

Instalación de las baterías alcalinas

1. Destornille el tablero de compresión de la caja de baterías alcalinas y desmonte la cubierta de las baterías.
2. Coloque cuatro baterías "C" (no incluidas) de acuerdo con la polaridad ilustrada en la caja de baterías.
3. Atornille el tablero de compresión de manera que quede presionado contra las baterías.

Instalación del paquete de baterías recargables de Ni-MH

1. Destornille el tablero de compresión de la caja de baterías alcalinas y desmonte la cubierta de las baterías.
2. Inserte el paquete de baterías recargables de Ni-MH de acuerdo con la dirección hacia afuera del conductor enchufable. Luego inserte el enchufe del conductor en la toma que se encuentra en el interior del instrumento.
3. Atornille el tablero de compresión de manera que quede presionado contra las baterías.

Carga del paquete de baterías recargables de Ni-MH

Usando el adaptador de batería (incluido), cargue el paquete de baterías recargables mediante un tomacorriente. Cuando la lámpara del indicador de carga pasa de color rojo a verde (después de aproximadamente cinco horas), el paquete de baterías recargables de Ni-MH ha sido completamente cargado.

©2005 Johnson Level & Tool

Nota:

(1) Incluso después de que el paquete de baterías parece estar completamente cargado, sugerimos que los usuarios continúen cargando durante 2 horas más para asegurarse de la máxima capacidad de carga del paquete de baterías.

(2) También sugerimos cargar una batería nueva durante su carga inicial por al menos diez horas.

(3) El instrumento aún funcionará aunque se lo esté cargando con el adaptador.

(4) No cargue las baterías alcalinas para evitar explosiones.

(5) Las baterías usadas (descargadas) son desechos peligrosos y se las debe desechar de manera correcta.

Uso del instrumento

1. Coloque el paquete de baterías de Ni-MH o las baterías alcalinas, o conecte con la alimentación de 6V CC por medio del enchufe eléctrico.
2. Coloque el instrumento sobre una plataforma o trípode, y conecte con el trípode a través de la rosca de 5/8" en la parte inferior del instrumento.

   Nota: Si se inclina al instrumento más allá del rango de autonivelación, se activará una alarma audible. Modifique la posición del instrumento hasta que quede nivelado.
3. Gire la perilla de bloqueo hacia la izquierda para desbloquear, y luego encienda la alimentación eléctrica y pulse las teclas en el panel de control para ajustar a su estado de trabajo deseado.
4. Después de terminar la operación o antes de mover el instrumento, proceda a apagar el suministro eléctrico y vuelva a colocar la perilla de bloqueo en la posición bloqueada.

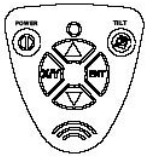
©2005 Johnson Level & Tool

7. Uso del producto

Coloque la unidad sobre una superficie relativamente nivelada, como una mesa, piso, etc. durante la operación.

Panel de operación

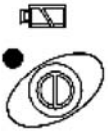
Panel de instrumentos



Panel de control remoto

Encendido y apagado de la alimentación eléctrica

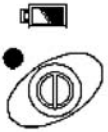
1. Pulse el botón de encendido para encender el instrumento. La lámpara del indicador de potencia debiera iluminarse, en cuyo momento el instrumento se nivelará automáticamente, ocurriendo la rotación una vez que quede nivelada la unidad.



2. Pulse el botón de encendido nuevamente para apagar el instrumento.

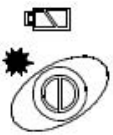
Indicación de batería baja

Si la lámpara del indicador de la batería está iluminada, esto significa que la batería tiene poco voltaje. Para asegurar una operación normal, reemplace las baterías o cargue el paquete recargable de baterías de Ni-MH.



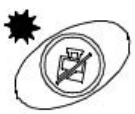
La alarma de desequilibrio

Si se inclina al instrumento más allá del rango de autonivelación de ±5°, se activará una alarma audible y la lámpara del indicador de potencia parpadeará. Modifique la posición del instrumento hasta que lo es dentro del rango de nivelación.



©2005 Johnson Level & Tool

Modo de seguridad (TILT)



1. Después de poner en marcha la unidad y iniciando la situación de autonivelación, gire el botón de inclinacion. Cuando la lámpara del indicador está iluminada (observe la figura), la unidad inicia el modo de seguridad. Si la unidad nivelando se mueve o es golpeada, se detendrá la rotación del haz y la lámpara del indicador inclinacion parpadeará en vez de la unidad que iniciando la función de autonivelación.
2. En este momento, gire el botón de inclinacion saldría del modo de seguridad y iniciando el modo de autonivelación.

La Función del Ajuste del Inclinación (SLOPE)

La función debe ser operado por el control remoto (observe el panel de operación en fig.1).

1. Escoja la dirección del ajuste del inclinación

La primera pulsación del botón X/Y iluminarse al lámpara del indicador X (fig. 2) y entonces debe escoger el ajustemente de dirección X (vea abajo). El segundo pulsación del botón X/Y iluminarse al lámpara del indicador Y (fig. 3), y entonces debe escoger el ajustemente de dirección Y. El tercero pulsación del botón X/Y saldría del modo de seguridad y iniciando el modo de autonivelación.

2. Ajusté el angulo del inclinación

Gire cualquiera del dos teclas flechas en el control remoto (fig.1) a ajusta el angulo del inclinación.

Nota: Un solo pulsación de cualquiera tecla activa sintonía fina aunque pulsación continuoso activa ajustamente rapido.

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

©2005 Johnson Level & Tool

Modo de duerma

1. La primera pulsación del botón de enciendido del control remoto (fig. 4) hará la unidad entra el modo de duerma. Ahora la lámpara del indicador enciendido está iluminada (fig.5), la lineá láser se apaga, y la unidad deja la rotación.

Fig.4

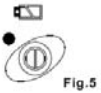


Fig.5

2. El segundo pulsación del botón de enciendido del control remoto hará la unidad deja el modo de duerma y inicia el modo de autonivelación.

Uso del detector

Nota: Este nivel de láser verde utiliza un detector específico para el haz verde y no funcionará con precisión con los detectores estándar.

1. Descripción del producto

Un detector láser es un accesorio indispensable al usar niveles láser giratorios. La función principal del detector es detectar la posición de las señales láser transmitidas por láseres giratorios. Esta detección rápida y precisamente proporciona al usuario las referencias horizontales y verticales.

Este producto cuenta con alta sensibilidad, una pantalla de doble cara, bajo consumo de energía, buena fiabilidad y fácil manipulación.

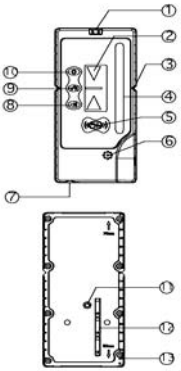
2. Especificaciones técnicas

Rango de detección:	≥656 pies (200m)
Exactitud de detección:	Fina = ±0.08" (±2mm) cuando el rango es < 492 pies (150m) Gruesa = ±0.16" (±4mm) cuando el rango es < 492 pies (150m) Fina = ±0.12" (±3mm) cuando el rango es > 492 pies (150m) Gruesa = ±0.24" (±6mm) cuando el rango es > 492 pies (150m)
Tiempo hasta un apagado automático:	6 minutos ±1 minuto
Potencia:	DC 3V o 2 baterías "AA"
Indicador sonoro:	sonidos breves lentos, sonidos breves rápidos y un sonido continuo
Indicador LED:	arriba, centro, abajo
Dimensiones:	5.9" x 3" x 1.14" (150 x 76 x 29mm)
Peso:	0.485 lb. (220g)
Otros:	Resistente a la lluvia y al polvo

©2005 Johnson Level & Tool

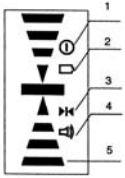
3. Componentes

(a) Instrucción exterior



1) Burbuja horizontal
2) Ventana de visualización del lado derecho
3) Ranura de alineación
4) Ventana de recepción
5) Tecla de encendido
6) Zumbador
7) Caja de baterías
8) Interruptor sonoro
9) Interruptor de detección gruesa/fina
10) Interruptor de iluminación
11) Orificio de montaje
12) Símbolo de instalación de la batería
13) Escala

(b) Pantalla



1. Symbole de fonctionnement
2. Symbole de pile faible
3. Symbole de détection
4. Symbole de signal sonore
5. Symbole de détection de position (degré)

4. Guía de operación

(a) Instalación de las baterías

1) Gire la tapa de la caja de baterías hacia la izquierda para abrirla. (Una moneda cabe fácilmente en esta ranura.)
2) Inserte tres baterías AAA (observe la polaridad) y luego gire la tapa de la caja de baterías hacia la derecha para cerrarla.

©2005 Johnson Level & Tool

3) Cuando el voltaje de la batería es bajo, la unidad mostrará un indicador de batería con poca carga y se emitirá un sonido "recordatorio" tipo zumbador cada 2 a 4 segundos. Aún podrá utilizar el instrumento durante un período breve de tiempo, pero deberá cambiar la batería muy pronto. (Nota: Cuando aparece el indicador de batería con poca carga, no puede usarse la función de iluminación. Consulte "Uso de la función de iluminación.)

Notas:

a) Retire las baterías cuando vaya a almacenar la unidad durante mucho tiempo.
b) Cuando aparece el indicador de batería con poca carga, cambie la batería muy pronto.
c) Al apagar las funciones de sonido e iluminación, podrá usar la unidad durante más tiempo.

(b) Uso general del detector

Nota: Siempre mantenga estable el instrumento al detectar.

1) Pulse la tecla de encendido para encender la unidad. La pantalla LCD iluminará todos los segmentos indicadores durante 0.5 segundos (Fig 6). Cuando los segmentos indicadores ya no están iluminados, el detector está listo para usar.

Fig. 6

Fig. 7

Nota: La pantalla LCD aún tendrá iluminados los indicadores de encendido, detección y sonido (Fig 7).

2) Detección de señales de nivel láser horizontal

- Coloque la unidad en una posición vertical (verifique esto comprobando la burbuja del vial horizontal).
- Asegúrese de que la ventana de recepción (en la parte frontal del detector) esté orientada hacia la unidad de nivel láser y esté recibiendo la señal láser.

- Si la pantalla LCD muestra una flecha “hacia abajo” y emite sonidos breves rápidos, esto indica que la señal del nivel láser está ubicada debajo del detector (Fig 8).

Fig. 8

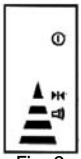


Fig. 9

Fig. 10-1

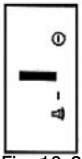


Fig. 10-2

- Si la pantalla LCD muestra una flecha “hacia arriba” y emite sonidos breves lentos, esto indica que la señal del nivel láser está ubicada arriba del detector (Fig 9).
- Si la pantalla LCD muestra la marca “central” y emite un sonido continuo, esto indica que la señal del nivel láser está ubicada en la posición central del detector.

(Fig. 10-1) LCD que indica la posición central de detección gruesa
(Fig. 10-2) LCD que indica la posición central de detección fina

Fig. 11

Fig. 12

Fig. 13-1

Fig. 13-2

Nota: A medida que la señal láser gradualmente se acerca a la posición central en el detector, disminuirá la longitud de la flecha mostrada hasta que sólo aparezca la señal de la posición central. (Fig. 11, 12, 13-1, 13-2).

3) Detección de señales de nivel láser vertical
- Coloque la unidad en una posición horizontal.
- Asegúrese de que la ventana de recepción (en la parte frontal del detector) esté orientada hacia la unidad de nivel láser y esté recibiendo la señal láser.

©2005 Johnson Level & Tool

- Si la pantalla LCD muestra una flecha “hacia la izquierda” y emite sonidos breves rápidos, esto indica que la señal del nivel láser está ubicada a la derecha del detector (Fig. 14).

Fig. 14

- Si la pantalla LCD muestra una flecha “hacia la derecha” y emite sonidos breves lentos, esto indica que la señal del nivel láser está ubicada a la izquierda del detector (Fig. 15).

Fig. 15

- Si la pantalla LCD muestra una marca “central” y emite un sonido continuo, esto indica que la señal del nivel láser está ubicada en la posición central del detector.

Fig. 16-1

(Fig. 16-1) LCD que indica la posición central de detección gruesa
(Fig. 16-2) LCD que indica la posición central de detección fina

Fig. 16-2

4) Cuando haya terminado de usar el detector, pulse la tecla de encendido para apagar la unidad.

(c) Uso de la función de sonido

Con el detector encendido, pulse el interruptor sonoro para alternar entre encendido y apagado del sonido.

Nota: El indicador sonoro también encenderá y apagará la pantalla LCD (Fig. 17, 18).

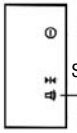


Fig. 17

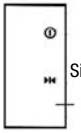


Fig. 18

Con la función de sonido activada:

- Si la señal láser está arriba del detector, se emite un sonido breve lento.
- Si la señal láser está debajo del detector, se emite un sonido breve rápido.
- Si la señal láser está alineada en la porción central del detector, se emite un sonido continuo.

Nota: Ya sea que esté o no en uso la función de sonido, aún hay un sonido indicador al pulsarse la tecla.

Fig. 19

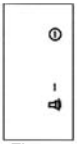


Fig. 20

(d) Uso del interruptor de detección gruesa/fina

Con el detector encendido, pulse el interruptor grueso/fino. Este interruptor alterna la unidad entre detección gruesa y fina. El detector tiene una precisión diferente de verificación y medición (consulte Especificaciones técnicas).
(Fig 19) Pantalla LCD que indica detección gruesa
(Fig. 20) Pantalla LCD que indica detección fina

(e) Uso de la función de iluminación

Con el detector encendido, pulse el interruptor de iluminación. Este interruptor enciende y apaga la iluminación de fondo de la pantalla LCD.

(f) Función de ahorro de energía

Cuando el instrumento no puede recibir la señal láser durante 6 minutos, y no ocurre detección durante estos 6 minutos, la unidad se apagará automáticamente para prolongar la vida útil de la batería.

(g) Indicador de batería con poca carga

Si la pantalla LCD muestra una señal de batería parpadeante, está indicando que usted tiene poca carga en sus baterías y que necesita cambiarlas muy pronto (Fig 21).

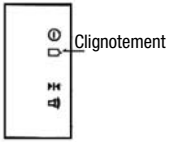


Fig. 21

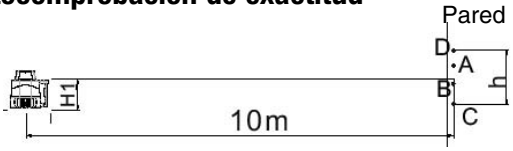
Si la potencia de la batería es demasiado baja, el instrumento se apagará automáticamente. En este momento, usted deberá cambiar las baterías para continuar usando el detector.

©2005 Johnson Level & Tool

5. Mantenimiento del detector

- Cuando haya terminado de usar el detector, vuelva a colocarlo en su estuche.
- Mantenga limpio el instrumento, en particular la ventana de detección. Si la unidad tiene polvo, use un paño limpio para frotarla suavemente.
- Evite voltear la unidad y dejarla caer al suelo.
- Si bien el instrumento es resistente a la lluvia, debe evitar sumergir la unidad en agua u otros líquidos. Si la unidad entra en contacto con el agua u otros líquidos, séquela de inmediato.
- No use la unidad cerca del fuego ni la exponga al fuego de manera alguna.

8. Autocomprobación de exactitud



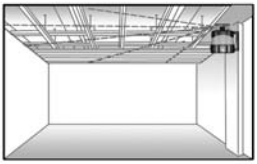
1. Configure el instrumento sobre una mesa a 33 pies (10m) de distancia de una pared interna, y pulse el interruptor de encendido para colocar al instrumento en estado de exploración rápida.
2. Haga una marca A en el haz láser proyectado en la pared frontal. Nota: no debe haber demasiada luz en la habitación porque el haz láser en la pared podría resultar borroso.
3. Gire el instrumento 90° de vuelta, y marque B, C, D respectivamente en la pared.
4. Mida la distancia h entre el punto más alto y más bajo entre A, B, C, D.
5. Si h≤0.079" (2mm), la exactitud se encuentra dentro de la tolerancia. Si 2≤h≤0.394" (10mm), los usuarios pueden hacer la calibración de exactitud ellos mismos. Si h≤0.394" (10mm), consulte la sección 12 de este documento.

9. Especificaciones técnicas

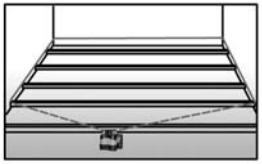
Longitud de onda del láser	532 nm ± 10 nm
Clasificación del láser	Clase IIIa
Máxima salida de potencia	≤5mW
Exactitud	±1/8"/100 pies (±.01 mm/m)
Rango de trabajo	Máximo de 100 pies (30 m) dependiendo de las condiciones de iluminación

Intervalo de medición	656 pies (200 m) de radio con detector 33 pies (10 m) con remoto
Rango de autonivelación	± 5° (emite una alarma si se encuentra fuera del rango, y simultáneamente detiene la rotación)
Fuente de alimentación	4 baterías alcalinas "C" (no incluidas), paquete de baterías recargables, o adaptador de 6V (incluidas)
Dimensiones	7.4" x 5.91" x 8.15" (188 x 150 x 207 mm)
Peso	5.512 lbs. (2.5 Kg)
Temperatura de trabajo	32°F a 104°F (0°C a 40°C)
Rosca del tornillo central	5/8" – 11

10. Demostraciones de aplicación

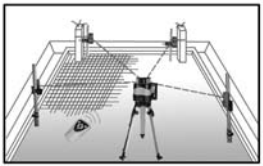


Referencia a plomo para instalación de cielos raso



Referencia para instalación de piso

Referencia para instalación de ventanas



Referencia para escuadrar y nivelar

11. Cuidado y manipulación

- Esta unidad láser es una herramienta de precisión que se debe manipular con cuidado.
- Evite exponer la unidad a impactos, vibraciones y temperaturas extremas.
- Antes de mover o transportar la unidad, asegúrese de que esté apagada.
- Retire las baterías cuando almacene la unidad durante un período

©2005 Johnson Level & Tool

de tiempo prolongado (más de tres meses) para evitar daños a la unidad en caso de que se deterioren las baterías.
- Siempre almacene la unidad en su estuche cuando no esté en uso.
- Evite mojar la unidad.
- Mantenga la unidad láser limpia y seca, especialmente la ventana de salida láser. Elimine cualquier humedad o suciedad con un paño suave y seco.
- No utilice sustancias químicas abrasivas, detergentes fuertes ni solventes limpiadores para limpiar la unidad láser.

12. Garantía del producto

Johnson Level & Tool ofrece una garantía limitada de un año para cada uno de sus productos. Puede obtener una copia de la garantía limitada para un producto Johnson Level & Tool poniéndose en
contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool tal como se indica a continuación o visitándonos en línea en www.johnsonlevel.com. La garantía limitada para cada producto contiene diversas limitaciones y exclusiones.

No devuelva este producto a la tienda/minorista ni al lugar donde lo compró. La reparación/calibración requerida debe ser realizada por un centro de servicio AccuLine Pro autorizado porque de no hacerlo así, la garantía limitada de Johnson Level & Tool, si aplica, se anulará y NO HABRÁ GARANTÍA. Póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener un número de Autorización de Devolución de Materiales (RMA) para devolver a un centro de servicio autorizado. Se requiere el comprobante de compra.

Nota: El usuario es responsable del uso y cuidado correctos del producto. Es responsabilidad del usuario verificar la calibración del instrumento antes de cada uso.

Si desea asistencia adicional, o si tiene problemas con este producto que no se hayan abordado en este manual de instrucciones, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio al Cliente.
En los EE.UU., póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool, al 800-563-8553.
En Canadá, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool, al 800-346-6682.

©2005 Johnson Level & Tool

13. Registro del producto

Se adjunta a este manual de instrucciones una tarjeta de garantía que deberá completarse para poder registrar la garantía del producto. El registro de la garantía del producto también puede completarse en línea en nuestro sitio web www.johnsonlevel.com. Necesitará localizar el número de serie para su producto que se encuentra en la parte inferior del instrumento. Si el número de modelo que ha comprado incluye un detector, también deberá completar el número de serie para el detector, el cual podrá encontrarse en el detector. **TENGA EN CUENTA QUE ADEMÁS DE CUALQUIER OTRA LIMITACIÓN O CONDICIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA DE JOHNSON LEVEL & TOOL, JOHNSON LEVEL & TOOL DEBERÁ HABER RECIBIDO SU TARJETA DE GARANTÍA CORRECTAMENTE COMPLETADA DENTRO DE LOS 30 DÍAS DE SU COMPRA DEL PRODUCTO, PORQUE DE LO CONTRARIO NO APLICARÁ NINGUNA GARANTÍA LIMITADA QUE PUDIERA APLICARSE, Y NO HABRÁ GARANTÍA.**

14. Accesorios

Están disponibles accesorios AccuLine Pro para su compra por medio de distribuidores autorizados de AccuLine Pro. El uso de accesorios que no sean AccuLine Pro anulará cualquier garantía limitada aplicable, y NO HABRÁ GARANTÍA. Si necesita asistencia en localizar cualquier accesorio, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio al Cliente.

En los EE.UU., póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool, al 800-563-8553.

En Canadá, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool, al 800-346-6682.

©2005 Johnson Level & Tool